0	Réservé à l'office récepteur	
0-1	Demande internationale No.	
0-2	Date du dépôt international	
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 Requête	
0-4-1	PCT Préparé avec	PCT-EASY Version 2.92 (mis à jour 01.11.2003)
0-5	Pétition	(MIS & JOH 01.11.2003)
	Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B14270.3 ID
1	Titre de l'invention	SUPPORT DE BIOPUCE UTILISANT DES COUCHES MINCES DE MATERIAU SOL GEL ET PROCEDE DE REALISATION
II .	Déposant	
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement
11-2	Déposant pour	Tous les Etats désignés sauf US
11-4	Nom	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
II-5	Adresse:	31-33, rue de la Fédération F-75752 PARIS 15ème
11.6	Notice alité (como de 1155)	France
II-6 II-7	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
II-7 II-8	Résidence (nom de l'Etat)  No. de téléphone	FR
11-9	No de télécopieur:	01 69 08 82 96
III-1	Déposant et/ou inventeur	01 69 08 82 92
III-1-1	Cette personne est :	
III-1-2	Déposant pour	Déposant seulement
III-1-4	Nom	Tous les Etats désignés sauf US
III-1-5	Adresse:	THALES ANGENIEUX SA
	/ Norcosse.	Boulevard Ravel de Malval F-42570 SAINT HEAND
	}	France
III-1-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
111-1-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR

III-2	Déposant et/ou inventeur			
III-2-		Déposant et desse		
III-2-2	Déposant pour	Déposant et inventeur US seulement	•	
III-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)			
111-2-5		CHATON , Patrick "Loutre"		
		F-38570 THEYS	•	
		France		
111-2-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR		
III-2-7	J	FR		
111-3	Déposant et/ou inventeur			
III-3-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur		
III-3 <b>-</b> 2	Déposant pour	US seulement		
III-3 <b>-</b> 4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	GETIN, Stéphane		
111-3-5	Adresse:	41, rue des Eaux Claires	••	
		F-38100 GRENOBLE		
		France		
111-3-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR		
111-3-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR		
111-4	Déposant et/ou inventeur			
III-4-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur		
111-4-2	Déposant pour	US seulement		
111-4-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	VINET, Françoise		
III <b>-</b> 4-5	Adresse:			
		22, boulevard Edouard Rey F-38000 GRENOBLE	•	
		France	•	
III <del>-4</del> -6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR		
111-4-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR		
III-5	Déposant et/ou inventeur			_
III-5-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur		
111-5-2	Déposant pour	US seulement		
III-5 <b>-</b> 4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	PEGON , Philippe		
III-5-5	Adresse:	3, rue Liogier	·	•
		F-42100 SAINT ETIENNE	•	,
	<i>\</i>	France	i i	
III-5-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR		1
111-5-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR		{
111-6	Déposant et/ou inventeur		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ું -
III-6-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur		Į
III-6-2	Déposant pour	US seulement	4	{
III-6-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	GERMAIN , Chantal		1
III-6-5	Adresse:	6, rue des Mouettes		Į
		F-42210 MONTROND-LES-BAINS	•	{
		France		{
	Nationalité (nom de l'Etat)	FR		Š
III-6-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR	:	7
				ı

IV-1	Mandataire ; Représentant commun	
	ou adresse pour la correspondance.	
	La personne nommée ci-dessous est/a	mandataire
	été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités	
	internationales compétentes, comme	9
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	LEHU , Jean
IV-1-2	-	BREVATOME
		3, rue du Docteur Lancereaux
		F-75008 PARIS
IV-1-3	No do Mission	France
IV-1-3	No. de téléphone	01.53.83.94.00
IV-1-5	No de télécopieur:	01.45.63.83.33
V V	Courrier électronique:	brevets.patents@brevalex.com
·	Désignation d'Etats	
V-1	Brevet régional (d'autres formes de protection ou de	AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
	traitement, le cas échéant, sont	ZM ZW et tout autre Etat qui est un Etat
	i Spécifiées entre parenthèses nour les	contractant du Protocole de Harare et du
	Etats désignés concernés)	PCT
		EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM et tout
	1	autre Etat qui est un Etat contractant
		de la Convention sur le brevet eurasien
		et du PCT
		EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI
	1	FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE ST
		SK TR et tout autre Etat qui est un Etat
		contractant de la Convention sur le
		brevet européen et du PCT
		OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR
i		NE SN TD TG et tout autre Etat qui est
		un Etat membre de l'OAPI et un Etat
		contractant du PCT
V-2	Brevet national (d'autres formes de protection ou de	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY
	traitement, le cas échéant sont	BZ CA CHELI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ
		EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
	Etats désignés concernés)	IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
ľ	ł	LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI
j	12	NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG
ļ	[ 5	SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
		C VN YU ZA ZM ZW

74.5	-1-4			
V-5	Déclaration concernant les			
	désignations de précaution			
	Outre les désignations faites sous les			
	rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant			
	fait aussi, conformement à la règle			
	4.9.b), toutes les désignations qui			
	seraient autorisées en vertu du PCT, à			
	l'exception de toute désignation(s)	·		
	indiquée(s) dans la rubrique V-6	1		
	ci-dessous.Le déposant déclare que			
	ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et			
	que toute désignation qui n'est pas	·		
	confirmée avant l'expiration d'un délai	·		
	de 15 mois à compter de la date de			
	priorité sera considérée comme retirée	i i		
	par le déposant à l'expiration de ce			
	délai.			
V-6	Exclusion(s) des désignations de	NEAND		
	précaution	NEANT		
VI-1	Revendication de priorité d'une			
	demande nationale antérieure			
VI-1-1	Date de dépôt			
		06 mai 2003 (06.05.2003)		
VI-1-2	Numéro	0350146		
VI-1-3	Pays	FR		
VII-1	Administration chargée de la Office européen des brevets (OEB)			
	recherche internationale choisie	(ISA/EP)		
VII-2	Demande d'utilisation des résultats			
	d'une recherche antérieure; mention			
	de cette recherche	ı		
VII-2-1	Date	10 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '		
		12 janvier 2004 (12.01.2004)		
VII-2-2	Numéro	FA 638317		
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP		
VIII	Déclarations	Nombre de déclarations		
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de	- Nontrie de declarations		
	l'inventeur			
VIII-2	Déclaration relative au droit du			
	déposant, à la date du dépôt			
	international, de demander et d'obtenir			
	un brevet			
VIII-3				
	Déclaration relative au droit du			
	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt	-		
	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité	-		
	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-		
VIII-4	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure  Déclaration relative à la qualité			
	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure  Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la			
VIII-4	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure  Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)			
	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) Déclaration relative à des divulgations			
VIII-4	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure  Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)  Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au	_		
VIII-4	déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) Déclaration relative à des divulgations	_		

IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	- Dossier(s) electronique(s) joint(s)
IX-2	Description	35	_
X-3	Revendications	7	_
X-4	Abrégé	1	EZABST00.TXT
K-5	Dessins	1	-
<b>K-7</b>	TOTAL	49	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
(-8	Feuille de calcul des taxès	/	-
(- <b>1</b> 1	Copie du pouvoir général	référence n° PG 07085	-
-13	Document(s) de priorité	Elément(s) VI-1	-
-17	Disquette PCT-EASY	-	Disquette
18	Autre (préciser) :	LISTE MANDATAIRES BREVATOME	-
-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	/	<u> </u>
-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun	13/10	
-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	LEHU , Jean	

#### RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins:	
10-2-1	Reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

11-1	Date de réception de l'exemplaire
	original par le Bureau international

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur			
0-1	Demande internationale No.			
0-2	Timbre à date de l'office récepteur			
)-4	Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe)			
	Feuille de calcul des taxes PCT			
)-4-1	Préparé avec	PCT-EASY Vers	sion 2 92	
-9	Référence du dossier du déposant	(mis à jour 0 B14270.3 ID	71.11.2003)	
	ou du mandataire Déposant		<u> </u>	
	Deposant	COMMISSARIAT	A L'ENERGIE A	COMTOUR et
		al.		onegon, et
2	Calcul des taxes prescrites	Montant total des	Montant total (EUR)	<del></del>
12-1	Tayo do transmissi	taxes/multiplicateur		
	Taxe de transmission	⇔	60	<del>                                     </del>
2-2-1	Taxe de recherche	⇒	1 550	
2-2-2	International search to be carried out by		1 350	l
12-3	Taxe internationale			
•	Taxe de base	·	,	
	(20 ====:)	1		
	(30 premières feuilles) b1	902		
2-4	Feuilles suivantes	19		
2-5	Montant additionnel (X)	10		
2-6	Montant total additionnel b2	190		
2-7	b1 + b2 = B			
2-8	Taxes de désignation	1 092	Į	
	Nombre de désignations			
}	indiquées dans la demande	100	į	
	internationale	1	Į.	
2-9	Nombre de taxes de désignation	5	į	
-10	dues (maximum 5)  Montant de la taxe de (X)		į	
L	désignation	U		
-11	Montant total des taxes de D	0	Í	
-12	désignation Réduction de taxe PCT-EASY R		ţ ;	
. L		-64	<b>\</b>	
	Montant total de la taxe I internationale (B+D-R)	$\Rightarrow$	1 028	<del></del>
7	TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)			
	Maria da de la companya da la compan	$\Rightarrow$	2 638	
· ['	j	autorisation d	e débiter un d	compte de
	_ ;	dépôt		
20 1	nstructions concernant le compte de dépôt			
	'office récentaire	_	Ļ	
		Institut nation	nal de la pror	riété
	<u> </u>	industrielle (	France) (RO/FR	2)
0- A	rutorisation de déplier le total des	✓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(2.0) PP	`
	axes indiqué ci-dessus.		J	

12-20- 2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer de tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus	<b>✓</b>
12-21	Compte de dépôt No.	024
12-22	Date	06 mai 2004 (06.05.2004)
12-23	Nom et signature	LAGUNA Jeannine

## MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

13-2-7	Messages de validation Bordereau	Vert?
		L'abrégé semble avoir plus de 150 mots, le déposant est rappelé que l'abrégé doit être aussi concis que l'exposé le permet (de préférence de 50 à 150 mots lorsqu'il est établi ou traduit en anglais)
13-2-8	Messages de validation Taxes	Jaune Le ou les montants des taxes ne peuvent être nuls.
13-2-9	Messages de validation Paiement	Vert? Prière de vérifier que vous avez bien un compte de dépôt auprès de l'office récepteur.